INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY

Identification of the International Application PCT/JP2005/003230

International Filing Date

21.02.2005

Date of Mailing

11.07.2006

1. Statement

Novelty (N) Yes : Claims 1-21

No : Claims

Inventive step (IS) Yes: Claims 1-21

No : Claims

Industrial applicability (IA) Yes: Claims 1-21

No:

2. Citations and explanations (PCT Rule 70.7)

The References cited in the International Search Report have no description about the structures of the Claims 1-21 of the present application. And these structures are not known to the ordinary skilled in the art.

特許協力条約

PCT

特許性に関する国際予備報告 (特許協力条約第二章)

(法第 12 条、法施行規則第 56 条) [PCT36 条及びPCT規則 70]



の書類記号 FNTYA068WO	代理人 FNTYA068WO 今後の手続きについては、様式PCT/IPEA/416を参照すること。						
国際出願番号 PCT/JP2005/003230	国際出願日 (日. 月. 年) 21. 02. 2005	優先日 (日.月.年) 31.03.2004					
国際時許分類(IPC)Int.Cl. B60K6/04(2006.01), B60K17/04(2006.01), B60L11/14(2006.01), B60W10/02(2006.01), B60W10/08(2006.01), B60W20/00(2006.01), F02D29/02(2006.01)							
出願人(氏名又は名称) トヨタ自動車株式会社							
 この報告書は、PCT35条に基づき 法施行規則第57条(PCT36条)の この国際予備審査報告は、この表紙を)規定に従い送付する。						
3. この報告には次の附属物件も添付されている。 a. ☑ 附属皆類は全部で 5 ~ージである。							
☑ 補正されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審査機関が認めた訂正を含む明細書、請求の範囲及び/又は図面の用紙(PCT規則 70.16 及び実施細則第 607 号参照)							
月 第1 欄4. 及び補充欄に示 国際予備審査機関が認定し		開示の範囲を超えた補正を含むものとこの					
b. ご 電子媒体は全部で (電子媒体の種類、数を示す)。 配列表に関する補充欄に示すように、電子形式による配列表又は配列表に関連するテープルを含む。 (実施細則第 802 号参照)							
(実施細則第802号参照)							
(実施細則第 802 号参照) 4. この国際予備審査報告は、次の内容を	を含む。						
4. この国際予備審査報告は、次の内容を 第1 欄 国際予備審査報 第1 欄 優先権 第1 欄 新規性、進歩性 第1 欄 発明の単一性の	限告の基礎 性又は産業上の利用可能性についての国際 D欠如 に規定する新規性、進歩性又は産業上の 就及び説明 t献	発予備審査報告の不作成 利用可能性についての見解、それを裏付					
4. この国際予備審査報告は、次の内容を 「第I欄 国際予備審査報 第I欄 優先権 第II欄 優先権 第II欄 発明の単一性の 第IV欄 発明の単一性の 「第V欄 PCT35条(2) けるための文献 第VI欄 ある種の引用が 第VI欄 国際出願の不偏	限告の基礎 性又は産業上の利用可能性についての国際 D欠如 に規定する新規性、進歩性又は産業上の 就及び説明 t献	利用可能性についての見解、それを裏付					

国際予備審査の請求書を受理した日 19.01.2006	国際予備審査報告を作成した日 11.07.2006	
名称及びあて先	特許庁審査官(権限のある職員)	31 9332
日本国特許庁(IPEA/JP)	磯部 賢	
郵便番号100-8915		
東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	電話番号 03-3581-1101	内線 3328

第	I 概	報告の基礎			
1.	言語	に関し、この予備審査報告は以下のものを基礎とした。			
		出願時の言語による国際出願			
		出願時の言語から次の目的のための言語である語に翻訳された、この国際出願の翻訳文			
		 国際調査 (PCT規則12.3(a)及び23.1(b))			
		□ 国際公開 (PCT規則12.4(a))			
		□ 国際予備審査 (PCT規則55.2(a)又は55.3(a))			
9		報告は下記の出願書類を基礎とした。(法第6条(PCTI4条)の規定に基づく命令に応答するために提出され			
۷,		報告は「記り山頭者類を基礎とした。 (在第6宋 (Fし114宋) の規定に基づく 明节に必合する ためた 逆田され :替え用紙は、この報告において「出願時」とし、この報告に添付していない。)			
i		出題時の国際出願書類			
	أسبأ	とは、共一ツマノ(三) 対(上) 対人 (三 大尺			
	V	明細書			
		第 1-24 ページ、出願時に提出されたもの			
		第ページ*、付けで国際予備審査機関が受理したもの第ページ*、付けで国際予備審査機関が受理したもの			
	1	請求の範囲			
		第 <u>1-9, 11, 12, 14-19</u> 項、出願時に提出されたもの 第 <u> </u>			
		第10,13,20,21 項*、02.06.2006 付けで国際予備審査機関が受理したもの			
		第 項* 付けで国際予備審査機関が受理したもの			
		図面			
		図面 第 <u>1-4</u> <u>ページ</u> 図 、出願時に提出されたもの			
		第 ページ/図*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの			
		第 ページ/図*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの 第 ページ/図*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの			
		配列表又は関連するテーブル			
		配列表に関する補充欄を参照すること。			
3.		補正により、下記の書類が削除された。			
-	F may 2				
		明知書 第 請求の範囲 第			
		請求の範囲 第 項			
		配列表 (具体的に記載すること)			
		配列表に関連するテープル(具体的に記載すること)			
	-	医现象 1. 医原理 医克里克 医克利斯氏管孔 第二十二章 医克利斯氏病 1. 医皮肤 1. Exp. Exp. Exp. Exp. Exp. Exp. Exp. Exp			
4.		この報告は、補充欄に示したように、この報告に添付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を超えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。(PCT規則 70. 2(c))			
		町 明細書 第 ページ			
		「! 請求の範囲 第			
		プロロ 第 ページ/図			
		□ 配列表(具体的に記載すること) 配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること)			
1		1 = 20/1901 = 190			
*	4. ;	こ該当する場合、その用紙に "superseded" と記入されることがある。			

特許性に関する国際予備報告

国際出願番号 PCT/JP2005/003230

第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての法第12条 (PCT35条(2)) に定める見解、 それを裏付ける文献及び説明				
1. 見解				
新規性(N)	諦求の範囲 <u>1−21</u> 請求の範囲	有		
進歩性(IS)	請求の範囲 <u>1-21</u>			
	請求の範囲	無		
産業上の利用可能性 (IA)	請求の範囲 請求の範囲			
2. 文献及び説明 (PCT規則	70. 7)			
請求の範囲 1-21 に係れておらず、当業者に	る発明は、国際調査報告で引用されたいずれの文 とって自明なものでもない。	:献にも記載さ		
,				